



# ÖRYGGISBLAÐ

skv. reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## 1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

- 1.1. Vörukenni** **BUMPER RESTORER**  
**REACH-númer** Blanda; Reach-skráningur ekki krafist. Holts er skilgreindur sem eftirnotandi.
- 1.2. Tilgreind notkun** Engar upplýsingar.
- 1.3. Söluaðili** Olíuverzlun Íslands hf.  
Katrínartúni 2  
105 Reykjavík  
Sími: 515 1000  
Netfang: [olis@olis.is](mailto:olis@olis.is)  
Veffang: [www.olis.is](http://www.olis.is)
- 1.4. Neyðarsímanúmer**  
**Neyðarlínan: 112**  
**Eitrunarmiðstöð LSH: 543 2222**

## 2. HÆTTUGREINING

- 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar**  
**Flokkun skv. tilskipun 1999/45/EBE**  
**Flokkun** Ekki flokkað.
- 2.2. Merkingaratriði**  
**Inniheldur** Metanól  
**Hættusetningar** Ekki flokkað  
**Varnaðarsetningar** V2 – Geymist þar sem börn ná ekki til.  
V26 – Berist efnið í augu skal skola strax vandlega með miklu vatni og leita læknis.  
V46 – Leitið umsvifalaust læknis eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar
- 2.3. Aðrar hættur**  
**Aðrar hættur** Engar upplýsingar.

## 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

### 3.1. Efni

Efni	Efnakenni	Magn	Hættusetningar	
			1272/2008 (CLP)	67/548/EBE
Nafta (jarðolía), vetnismeðhöndlað, þungt (<0,1% bensen)	CAS#: 64742-48-9 EINECS#: 265-150-3	5-10%	1272/2008 (CLP)	67/548/EBE
			Eldf. vökvi 3; H226	Xn; H65
			EUH066	H10
			STOT SE 3 – H336	H66
			Eit. v. ásvelg. 1 – H304	H67

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

### 3.2. Aðrar upplýsingar

REACH-skráning: Efnið er blanda; Engar skráningarupplýsingar á þessu blaði.  
Holts er skilgreindur sem eftirnotandi.

## 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Eftir innöndun** Færið viðkomandi strax í ferskt loft. Leitið læknis ef óþægindi vara.
- Eftir snertingu við augu** Fjarlægjið snertilinsur fyrir skolon. Skolið strax með miklu vatni í a.m.k. 15 mínútur, einnig undir augnlokum. Leitið læknis ef óþægindi vara.
- Eftir snertingu við húð** Færið viðkomandi af hættusvæði. Leitið læknis ef óþægindi vara eftir þvott.
- Eftir inntöku** Reynið aldrei að koma neinu ofan í meðvitundarlausan einstakling.  
Skolið munninn vel. Drekið mikið vatn. Leitið læknis ef óþægindi vara.

### 4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

**Einkenni og áhrif** Engar upplýsingar.

### 4.3. Merki um þörf á bráðri læknisþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

**Meðhöndlun** Engar upplýsingar.

## 5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

### 5.1. Slökkvibúnaður

**Viðeigandi** Efnið er ekki eldfimt. Veljið slökkvibúnað eftir aðstæðum og nálægum efnum.

### 5.2. Sérstök hættu af blöndunni

**Sérstök hættu** Engar upplýsingar.

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

**Ráðgjöf** Engar upplýsingar.

## 6. RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

**Öryggisráðstafanir** Engar upplýsingar.

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

**Umhverfisráðstafanir** Ekki losa í niðurföll, vatnsfarvegi eða jarðveg.

### 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

**Aðferðir** Stöðvið leka ef mögulegt án áhættu. Safnið með vermikúlíti, sandi eða jarðvegi og setjið í ílát. Skolið svæðið með miklu vatni. Mengið ekki vatnssuppsprettur til otið nauðsynlegan hlífðarbúnað. Fjarlægið alla íkveikjugjafa. Forðist neista, eld, hita og reyk. Loftræstið. Látið gufa upp. Geymið ekki í luktum rýmum vegna sprengihættu. Ef ekki er hægt að komast fyrir leka, rýmið svæðið.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

## 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

**Meðhöndlun** Varist að hella niður. Varist snertingu við húð og augu.

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, einnig m.t.t. ósamrýmaleika

**Geymsla** Geymið í luktum, upprunalegum umbúðum á þurrum, svölum og vel loftræstum stað.

### 7.3. Sérstök notkun

**Sérstök notkun** Engar upplýsingar.

## 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

**Viðmiðunarmörk** Engin hættuleg efni.

### 8.2. Váhrifavarnir

**Tæknilegar ráðstafanir** Tryggið næga loftræstingu/útsog  
**Til hlífðar höndum** Notið hlífðarhanska við langvinna eða endurtekna snertingu. Mælt er með gúmmihönskum (EN374).

**Til hlífðar augum/andl.** Ef hættu er á slettum, notið slettuheld hlífðargleraugu.

**Húð og líkami** Notið viðeigandi hlífðarfatnað til að hindra snertingu við húð  
**Hreinlæti** REYKIÐ EKKI Á VINNUSVÆÐI! Þvoið hendur í lok vaktar, áður en borðað er, reykt eða farið á snyrtingu. Skolið húð strax ef húð blotnar eða óhreinkast af efninu. Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Notið húðkrem til að koma í veg fyrir húðþurrk. Matist hvorki, drekkið né reykið við meðhöndlun.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

### 9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

**Útlit** Seigfljótandi vökvi.  
**Litur** Svartur. Grár.  
**Leysni** Óleysanlegt í vatni.  
**Eðlisþyngd** 0,966  
**pH-gildi** 4,0-5,5  
**Blossamark** >61°C

### 9.2 Aðrar upplýsingar

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

### 10.1. Hvarfgirni

**Hvarfgirni** Engar upplýsingar.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

**Stöðugleiki** Stöðugt við venjulegt hitastig.

### 10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Skaðleg efnahvörf Engar upplýsingar.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Varasöm skilyrði Varist snertingu við hita í lengri tíma.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engar upplýsingar.

### 10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Myndefni Bruni myndar kolsýring, koltvísýring.

## 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Innöndun Engar sérstakar hættur tilgreindar.  
Inntaka Getur valdið óþægindum við inntöku. Getur valdið kviðverk eða uppköstum.  
Snerting við húð Langvarandi og endurtekin snerting getur valdið roða og ertingu.  
Snerting við augu Slettur geta valdið ertingu.  
Heilbrigði Lítil eiturhrif. Aðeins mikið magn getur valdið váhrifum.

## 12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 12.1. Eiturhrif

Visteiturhrif Ekki flokkað sem hættulegt umhverfinu. Með því er ekki útilokað að meiriháttar eða tíðir lekar geti haft skaðleg áhrif á umhverfið.

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Engar upplýsingar.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar upplýsingar.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar.

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

Engar upplýsingar.

### 12.6. Aðrar upplýsingar

Engar upplýsingar.

## 13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun efnisins Fargið í samræmi við gildandi lög og reglur.

## 14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Efnið heyrir ekki undir reglur um flutninga á hættulegum efnum.

## 15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

### 15.1.1. ESB-reglur

Tilskipun 67/548/EBE um hættuleg efni. Tilskipun 1999/45/EB um hættulegar efnablöndur. Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins frá 18. desember um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH) og setti á fót Efnastofnun Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og niðurfellingu reglugerð ráðsins (EBE nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnar (EB) nr. 1488/94 og sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipanir framkvæmdastjórnar 91/155/EBE, 93/67/EBE og 2000/21/EB, ásamt breytingum.

### 15.1.2. Landsbundnar reglur

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

### 15.2. Efnaöryggismat

Engar upplýsingar.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

### Hættusetningar

H10 – Eldfimt.

H65 – Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.

H66 – Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

H67 – Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

### CLP

H226 – Eldfimt vökvi og gufa.

H304 – Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg.

H336 – Getur valdið sljóleika eða svima.

EUH066 – Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

## Skammstafanir

**ADN:** Reglur um flutning hættulegra efna á skipgengum vatnaleiðum. Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum.

**ADR:** Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum.

**DNEL:** Viðmiðunarmörk fyrir váhrif.

**EmS** (neyðaráætlun): Fyrri kóðinn vísar til viðeigandi brunaáætlunar og seinni kóðinn vísar til viðeigandi áætlunar vegna efnaleka.

**IMDG:** Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.

**PBT:** Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.

**PNEC:** Styrkur þar sem engin váhrif eru fyrirsjáanleg.

**REACH:** Skráning, mat, leyfisveiting og takmarkanir að því er varðar efni.

**TWA:** Tímavegið meðaltal.

**vPvB:** Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.

Upplýsingarnar á þessu blaði eru, samkvæmt okkar bestu vitneskju, réttar og tæmandi á útgáfudegi. Þær eiga aðeins við um vöruna sem þær lýsa, en ætti ekki að túlka sem tryggingu fyrir tilteknum eiginleikum hennar. Ef varan er notuð með öðru efni eða í öðrum tilgangi en tilgreindur er, gæti verið að upplýsingarnar ættu ekki lengur við. Það er á ábyrgð notanda vörunnar að leggja mat á gildi og ítarleika upplýsinganna í ljósi notkunar sinnar. Engin ábyrgð er tekin á missi eða tjóni vegna notkunar þessara upplýsinga.

Þýðing og uppsetning: Reynir Hjálmarsson

Heimild: Holts Lloyd International Ltd., [info@holtsauto.com](mailto:info@holtsauto.com)